

北京大學日刊

The University Daily

號二四四一第
張一版出日今

地址
報費
廣告費

北京大學第二院
電話東局二七八四號
本報地址：北京大學第二院
電話：東局二七八四號
本報地址：北京大學第二院
電話：東局二七八四號

▲科學家 (續)
▲讀書筆記
(第四十一、二頁)

十八世紀歐洲文學名著
原始中國語文文告譯釋
實驗四聲變化之一例

劉和泰
潘復

附錄
(一) 康尼致總統書
(二) 康尼致參議員書
(三) 康尼致各州州長書

本報地址：北京大學第二院
電話：東局二七八四號
本報地址：北京大學第二院
電話：東局二七八四號

自本日起減價十日，只售七角五過此仍售實價此
三月二十七日

本校布告

總務處通告

本校本年度同學錄項已印就因校款支絀每本需收回工料洋一角六分業經發交售書課及一二三院門房發售特此通告
三月三十一日

註冊部布告

數學系物理學系合班之理論力學改為每週四小時請教貽惠先生担任自本星期四(十日)起望各查照課表所定時間上課為要
十三年四月八日

程樹德先生所授國際私法刻已講畢茲定於四月二十五日上午十至十二時(即原授課時間)在原教室舉行試驗

國文系教員劉文典先生刻已病愈自下星期一起照常授課

乙部預科一年級(五)班選文實習原在星期四第七時今改在星期二第八時教室仍回

十三年四月十一日

研究所國學門啓事

陳萬里顧頡剛兩先生最近旅行照片，定于本星期

五六月日下午一時至五時在本所第二研究室陳列展覽。茲將照片種類列左：

- 一、開封……新鄭出土古物一部分
- 二、洛陽……龍門遺像
- 三、鞏縣……石窟寺遺像
- 四、正定……大佛寺遺像
- 五、太原縣……天龍山石窟遺像
- 六、南京……棲霞山石刻
- 七、蘇州……鄧尉山風景
- 八、北京……玉泉山華嚴洞遺像

十三年四月十日

研究所國學門通告

本學門茲承

小田內通敏先生惠贈

帝都近郊(日文) 一冊

南島節節志(日文) 一冊

朝鮮都落調查豫察報告(日文) 一冊

趙恩誦先生惠贈

青草堂集

十六冊

特此聲明

十三年四月十日

體育部布告

學生軍一二隊定於本星期六(十二日)上午六時四十分在一院操場集合赴安定門外黃寺一帶禮別戰望一律着冬季制服青鞋青襪帶水壺飯袋此佈
本軍第三隊是日照常在校操練
十三年四月十號

ORATORICAL CONTEST TRYOUTS

Monday evening, April 14, the tryouts for the Home Oratorical Contest will be held. Any student of the University is eligible. Each student trying out will be expected to deliver a speech of not more than ten minutes length. The speech may be on any subject. From the tryouts those to take part in the Home Oratorical Contest will be selected. The winner of the Home Contest will represent the University in the Intercollegiate Oratorical Contest which will be held on May 9.

雜錄

科學家

(續) 馮景蘭編譯

培根常謂「人當習知事物」習知者熟知也，詳

知也。人必熟知某事物而後能詳知此事物。能詳知一事物，而後能辨別其形似與實似。傅斯泰說「常人常滿意於「差不多」這句話。若自科學家眼光看來，就是兩個東西相差很少，也不能算他一樣。研究科學的人若不在自然隱微處探求，必至誤入歧途，愈行愈遠」。吾以為學者須能發見紛紜萬象同中之異，異中之同，其眼光欲如X光線，透射無礙，而後有精確之觀察。有精確之觀察，而後有明晰之印象，與詳實之記載。然必能受事實，處處留心，時時留心，而後能發展天才，養成此種習知事物，辨別同異之習性。馬克斯外譽 Clerk Max Well 幼時常問的兩句話是：「那往那裏去了？」「他因為什麼往那裏去？」林肯黎自叙云：「我自為學以來，常以增進自然知識，應用科學方法於人生問題為志。竭智盡力，久而編寫自信除純正思想及行為外，無法可以增進人類的幸福。因而立志格物，思有以啓自然之隱奧」。於此可以見學者之用心矣。

(二) 善於懷疑也 勿輕自信，勿輕信人，科學家之第二特點，在於善疑。布魯克斯(Bruce W. Brooks)有言：「最難得的智慧，是善發哲學上的疑問。我們常犯的心錯，是我們以為無從證去相信一種意見，為相信別種意見之理由。」

又說「遲延評判，即有育之成功。」
布拉克(Hilgunde Muller)說：「大學教授，即是個別有見地的人。」

科學家製造假說，以猜度真理。創造假說，實驗假說，為科學進步必經之階級。創造假說，本於想像。實驗假說，用於懷疑。科學的道理，是自然的道理，是人人皆可留心察覺的道理。學者須善於懷疑，精於考查(實驗)，勇於進取，始可免除己見，合於真理。所以皮亞孫(Karl Pearson)說：

「科學家須先克己。所有辨論，不獨自覺得真，須使人人都覺得真。證明事實之分類，關係，及其比較的輕重，是科學之功用。而習成此不用感情，即事立論之習慣，則為科學式的心。」

符拉德(Vladav)

「世人少知從研究科學者心中經過的多少思想，想和假說，早暗地被他自嚴明的考驗和批評攻破了。很不錯的，尚不能實現原有思想希望之十一。」

又說：「學者須樂聞各種議論，而自行評判。他須不向外裏，無特好之學說，無門戶之偏見，學無師承，物而不同人。他的唯一目的就是真理。有此等性質再加之，以勤勉，不難入自然之堂奧。」

(三)還有不知也。森羅萬象，盡是難謎。鳥吾知其能飛，獸吾知其能走，魚吾知其能游，草木吾知其春榮秋枯，人吾知其生老病死，此吾之所已

知者也。鳥何以能飛，獸何以能走，魚何以能游，草木何以春榮秋枯，人何以生老病死，此吾之所不知者也。鳥，獸，魚，草，木，人，吾嘗見而知有此種種也。吾知其生不已，綿延不絕，故常有此種種也。然吾不知其始之自何來也。吾知其有飛走游榮枯生老病死之種種生活現象。吾不知其何以有此種種現象也。朝日出則大地明，皓月升則萬象清，地震則山岳崩頽，潮起則波濤澎湃，凡天地間可喜可悲可怕之現象，吾人皆不知其究竟。科學目的在於求知，在於考其究竟，而其目的之動機，則在於求知。有一度之發明，有一度之知，即同時發生許多之不知。不知無止境，不知之心無已時，即學問無窮時。生物學家非欲知生物生長繁殖之現象也。天文學家非欲知天體運行及其相互之關係也。地質學家非欲知地形之變化及其過去之歷史也。反之，科學家對於所習科學之疑問，常比別人為多。

所不同者，常人安於不知，流為迷信。科學家則有不知，常欲使世上無不明瞭之現象，無不明瞭之關係，縱不能明瞭，亦要知怎樣個不明瞭。培根謂「真理易從錯處見，不易從混含處求」。湯姆生(J.A. Thomson)謂「認清錯點，常為錯誤消滅之開端」。于此可見學者之心志矣。

結論：如上述科學家之三特性——愛事實，善疑，惡不知——平常人何嘗沒有，所異者，不在性情之種類，而在其程度之高低。此三種性質，皆可以人力練成。天下事多互為因果，有此三種性質，利於研究科學。研究科學，即可以發達提高此三種性質。發此三種性質時，不必如航海遠征之

於達爾文辭世後，探險編居之於洪堡德(Humboldt)與萊斯(Wilhelm)，亦不在有否美備之冒險，與珍貴之儀器。而在人時時練習，於日常生活，練習所應具的力量，則為「勇敢」。達爾文謂「天下事皆由固執做成」之言，不可忘也。

(完)

於達爾文辭世後，探險編居之於洪堡德(Humboldt)與萊斯(Wilhelm)，亦不在有否美備之冒險，與珍貴之儀器。而在人時時練習，於日常生活，練習所應具的力量，則為「勇敢」。達爾文謂「天下事皆由固執做成」之言，不可忘也。

公告

原板英文書廉價出售

(1) Cunningham: Growth of English Industry and Commerce, Early and Middle Ages. 原價三十先令，現減價大洋十一元五角。

(2) Cunningham: Growth of English Industry and Commerce, Modern Times, Part I and II. 原價三十五先令，現減價大洋十二元五角。

(3) Otto Diekmann: A Short French Grammar. 每冊原價三先令，約合中洋一元五角，現減價大洋一元。

(4) Bailey and Balfour: Chemistry for Matriculation. 每冊原價五先令六辨士，現減價大洋一元六角。

(5) Low and Briggs: Matriculation English Course. 每冊原價三先令六辨士，現減價大洋一元。

(6) Briggs: General Elementary Science. 每冊現價大洋一元。

第一第二兩種，各只有一部，欲購從速。第三種為初學法文最適用之書，有志學習法文者，幸勿失此機會。其餘三種，各僅有數部，欲購亦祈從速。以上各書，均存第一院一層樓東首圖書課。欲購者請于每日上午十點半至十二點，前來本課領取可也。圖書部圖書課啓

經濟學會第十一次公開講演會

講題：俄美意三國最近政治變革與馬克斯主義所謂社會革命
主講：李春濤先生
時間：本月十四日(星期一)下午四點
地點：第二院大講堂

史學會啓事(一)

啓者：本會於三月二十一日開編輯會議，除學生方面各級編輯員均到外，教授到會者有朱遜先陳伯義葉浩吾諸先生，茲將議決事項，宣布於後：
1. 關於季刊事情，仍由史學會辦理。
2. 前季刊界例有不適當處，議決由總編輯修改之。
3. 編輯員分總編輯與普通編輯。總編輯四人，每季以教員二人學生二人充之。其餘皆為普通編輯。凡編輯員每人每季至少須有文稿一篇。
4. 暑假以前定出季刊一期。五月十號一稿，六月底出書。
5. 凡史學教員均為審查委員。某類文稿歸某類教員審查，再交史學會總編輯。有登載價值與否，由審查委員負責。

信件

姓名	件數
昌恩	1
長金	1
世金	1
胡金	1
沈金	1
陳金	1
王金	1
楊金	1
林金	1
謝金	1
金金	1

信件

姓名	件數
Chih	1
u	1
Chin	1
ng Hei	1
Ynau	1
Chuan	1
an Chien	1
Han	1
Shen	1
Wang	1
J. Welsay	1

信件

姓名	件數
Chih	1
u	1
Chin	1
ng Hei	1
Ynau	1
Chuan	1
an Chien	1
Han	1
Shen	1
Wang	1
J. Welsay	1

信件

姓名	件數
Chih	1
u	1
Chin	1
ng Hei	1
Ynau	1
Chuan	1
an Chien	1
Han	1
Shen	1
Wang	1
J. Welsay	1

閻寶孫

李泰棻啓事